



Строительство Технопарка в «Сколково»

1 На гидрозащите «зеленого здания»

Начались работы по гидроизоляции подземных помещений строящегося комплекса зданий Технопарка в инновационном центре «Сколково».

Партнеры компании «Пенетрон-Москва» применяют для гидроизоляции инновационные материалы системы Пенетрон. Технопарк на сегодняшний день – единственное в России сооружение, по энергоэффективности и экологичности полностью отвечающее классу «зеленых зданий». Комплекс Технопарка возводится из материалов согласно стандартам «зеленого строительства». Поэтому необходимо использовать современную и экологически чистую гидроизоляцию. Соответствие материалов системы Пенетрон этим требованиям подтверждено широкой практикой применения, например, в резервуарах запасов питьевой воды муниципальных водоканалов.

2 MosBuild с Пенетроном

Холдинг «Пенетрон-Россия» на главной строительной выставке России MosBuild – 2016 представил всю линейку всемирно известных материалов системы Пенетрон отечественного производства.

В этом году выставка привлекала 70 тыс. специалистов предприятий оптовой и розничной торговли, строительных, ремонтных, архитектурных, проектных организаций. Один из центральных стендов обширной экспозиции занял холдинг «Пенетрон-Россия», выпускающий инновационную гидроизоляцию мирового уровня. В этом году продукция компании вызвала особый интерес, что обусловлено оптимизацией затрат за счет использования более эффективных строительных материалов, а также курсом на импортозамещение.

3 Новый ГОСТ

1 апреля 2016 года вступил в действие ГОСТ 567 03 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на цементном вяжущем. Технические условия».

Работа над ним велась с 2010 года, и специалистам ГК «Пенетрон-Россия» удалось провести в документ важные новации. Прежде всего, это п. 4.6.1.1, который обязывает всех производителей снимать слой смеси, наносимый на образец бетона, перед испытаниями на водонепроницаемость. Пункт 4.6.1.1 гласит: «Оценку изменения марки по водонепроницаемости бетона, обработанного ПКС, в лабораторных условиях проводят на бетоне нормируемого состава, предварительно удалив слой ПК с поверхности бетона». Таким образом, результат испытаний отразит величину водонепроницаемости непосредственно самого бетона без учета нанесенного растворного слоя.





4 Двухкомпонентный насос

Специалистами ГК «Пенетрон-Россия» разработан новый универсальный двухкомпонентный насос ЕК-200 для проведения гидроизоляционных работ методом инъектирования двухкомпонентными и однокомпонентными смолами.

Нововведение коснулось, прежде всего, узла подачи компонентов. При инъектировании возникает необходимость перехода с использования однокомпонентных смол на двухкомпонентные и обратно. Теперь можно обойтись одним универсальным насосом ЕК-200. Специальный вентиль закольцовывает подачу одного из компонентов (обычно используется гидравлическое обезвоженное масло), и это позволяет инъектировать только один компонент. Агрегат изготовлен из высококачественных материалов с высокой коррозионной стойкостью. ЕК-200 приводится в действие электрической дрелью «Интерскол», работает под максимальным давлением 500 атм, обеспечивая производительность от 0,5 до 1 л в минуту. При массе 12,5 кг он удобен для перевозки.



Двухкомпонентный насос ЕК-200

5 Дорога в Иран

Глава холдинга «Пенетрон-Россия» Игорь Черноголов предложил наладить прямые поставки российской гидроизоляции в Иран.

Президент холдинга «Пенетрон-Россия» посетил исламскую республику в составе официальной делегации Свердловской области во главе с губернатором Евгением Куйвашевым. В ходе бизнес-миссии стала очевидной заинтересованность иранской стороны в российских материалах и технологиях. Комментируя итоги визита, Игорь Черноголов отмечает динамичное развитие строительной отрасли Ирана. Собственное производство современных материалов для гидроизоляции в стране отсутствует. Западные компании в Иран не идут из-за плохих межгосударственных отношений. При этом иранский рынок открыт для России. Иранские бизнесмены выразили заинтересованность в дистрибуции российской гидроизоляции. ГК «Пенетрон-Россия» может построить завод в Иране. По сообщению «Интерфакс-Урал» со ссылкой на президента Уральской торгово-промышленной палаты Андрея Беседина, в настоящее время переговоры по данному вопросу продолжаются, производство может быть размещено в иранской провинции Хамадан.



6 Инновации ЕСWATECH – 2016

Инновационные материалы ГК «Пенетрон-Россия», предназначенные для отрасли водоснабжения и водоотведения, пользовались большим успехом на выставке-форуме ЕСWATECH – 2016.

ЕСWATECH имеет статус площадки № 1 для стран СНГ и Восточной Европы, с которой стартуют передовые разработки в водохозяйственном секторе. Форум проводится раз в два года и собирает экспонентов из нескольких десятков стран. Гидроизоляционные материалы и технологии Пенетрон нашли самое широкое применение на объектах водоподготовки, коммунального и промышленного водоснабжения, очистки сточных вод и т. д. На ЕСWATECH-2016 Пенетрон привлек особое внимание специалистов тем фактом, что его эффективность в сфере водопользования доказана 25-летним опытом.